(c) The information is given below:—

Year	Total number of plants set up in Bihar by different agencies	
	Family type plants under NPBD	Institutional plants under community, Institutional and Night-soil Based Biogas Plants Programme
1992-93	6,040	Nil
1993-94	4,424	Nil
1994-95	4,165	3
1995-96	7,454	4
1996-97	5,810	4

(d) Steps already taken for popularising biogas plants in the State of Bihar include provision of central subsidy for setting up of biogas plants; organisation of training courses for users, including women; involvement of non-governmental organisations in the construction and maintenance servicing of plants and publicity and extension.

मध्य प्रदेश में गैर पारंपरिक स्रोतों से विद्युत का उत्पादन

2104. **श्री मूलचन्द मीणा :**
श्री अजीत जोगी :

क्या **गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोत** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या मध्य प्रदेश में गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों से बिजली पैदा की जा रही है ;

(ख) यदि हां, तो बिजली उत्पादन के स्रोतों सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है ;

(ग) यदि नहीं, तो क्या सरकार ने राज्य में गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों से बिजली पैदा करने की संभावनाओं का पता लगाया है ; और

(घ) उसका परियोजना-वार और स्रोत-वार ब्यौरा क्या है ?

गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोत मंत्रालय के राज्य मंत्री (कैप्टन जय नारायण प्रसाद निषाद) : (क) और (ख) जी हां । मध्य प्रदेश में विद्युत उत्पादन के लिए संस्थापित की गई अपारंपरिक ऊर्जा परियोजनाओं में, 9.59 मेगावाट की पवन विद्युत क्षमता ; 3.25 मे.वा. लघु जल विद्युत क्षमता ; 6.5 मेगावाट की बायोमास विद्युत क्षमता ; 239 किलोवाट का एक सौर प्रकाशवोल्टीय विद्युत संयंत्र (एस पी वी) ; और औद्योगिक अपशिष्ट परियोजनाओं से 645 कि.वाट की क्षमता शामिल हैं । राज्य में 11000 से भी अधिक एस पी वी रोशनी प्रणालियां भी संस्थापित की जा चुकी हैं ।

इनके अलावा, 14.4 मेगावाट समग्र क्षमता की 8 लघु जल विद्युत परियोजनाएं; चावल भूसी पर आधारित 5 मेगावाट की एक बायोमास विद्युत परियोजना, 125 कि.वा. की दो एस पी वी विद्युत परियोजनाएं संस्थापनाधीन हैं ।

(ग) और (घ) राज्य में, अपारंपरिक ऊर्जा आधारित विभिन्न विद्युत परियोजनाओं हेतु उपयुक्त स्थलों की पहचान करने के लिए संसाधन मूल्यांकन

किए जा रहे हैं । राज्य में पवन विद्युत परियोजनाओं के लिए तीन स्थलों और लघु जल विद्युत परियोजनाओं के लिए 86 संभाव्य स्थलों की पहचान पहले ही की जा चुकी है । 12 तालुकाओं में बायोमास मूल्यांकन अध्ययन पहले ही शुरू किए जा चुके हैं । म्यूनिसिपल तथा औद्योगिक अपशिष्टों से ऊर्जा की प्राप्ति की परियोजनाओं की संस्थापना के लिए भी विचार-विमर्श किया जा रहा है ।

Wind mills violating rules in Tamil Nadu

2105. SHRI N. THALAVAI SUNDARAM: Will the Minister of NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) whether in Muppandal at Tamil Nadu the wind mills owners are creating the problem for local area people;

(b) whether it is a fact that the wind mills owners are violating the rules and regulation, particularly the "FENNER" Company violated the rules and filed the case against the local Chairman; and

(c) whether it is also a fact that due to wind mills owners there is drainage problem for the local people?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (CAPT. JAI NARAIN PRASAD NISHAD): (a) According to the Tamil Nadu Electricity Board, no problems have been created by wind mill owners for the local people in Muppandal.

(b) There was a local dispute between FENNER Company, who have set up a wind farm in the area, and the local Panchayat over tht construction and subsequent demolition of a small bridge over a canal. On this issue, FENNER are reported to have taken legal action against the Town Panchayat President, Aralvoimizhi.

(c) As such no drainage problem has been reported.

Mega power projects in the country

2106. SHRI VEDPRAKASH P. GOYAL: Will the Minister of POWER be pleased to state:

(a) whether Government are aware that many of the mega power projects of the country have not taken off the ground due to red tapism resulting in pushing back the infrastructure sector of the economy;

(b) the number of such power projects till date, state-wise and their current status;

(c) whether any fresh proposals in the power sector have been pending with Government; and

(d) if so, the present status thereof?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AND THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER (SHRI YOGINDER K. ALAGH): (a) to (d) As per the definition, power projects in the private sector with a capacity of 1000 MW or more and catering to more than one State is called a mega power project. Implementation of any mega power project in the private sector has not been held up in the